MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP 1-8-83212411

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

CPPAP n° 533 AD Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N°310 du JEUDI 28 JUILLET 1983

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

POURSUITE DE LA LUTTE : Dans l'ensemble et sauf de rares exceptions (micro-climats particuliers, proximité de sources primaires d'infection) les conditions climatiques ont été jusqu'à présent peu favorables à une évolution active de la maladie. Ne pas perdre de vue que le mildiou demeure à l'état latent dans bien des régions et que les dernières pluies d'orages dans la mesure où elles ont maintenu une humidité assez longue au sein des cultures peuvent être à l'origine d'un nouveau départ de la maladie. Comme indiqué à plusieurs reprises, ne pas négliger l'importance des brumes, brouillards et rosées prolongées qui peuvent aussi être à l'origine de contaminations ainsi que de jardins plus ou moins touchés par la maladie.
Là où l'on désire prolonger au maximum la protection des cultures, ce qui devrait être souvent le cas, compte tenu du retard de végétation (plantations tardives) : intervenir préventivement avant tout risque de situation climatique favorable aux contaminations. Renouveler la protection dans les 4 à 6 jours qui suivent si, à nouveau, des conditions d'humidité prolongées se présentent.
Si les préventifs de contact classiques du type manèbe ou mancozèbe ... conservent tout leur intérêt, notons que certains produits tel le chlorothalonil : Daconil à 2 kg/ha (75 % de M.A.) ou 3 l/ha (500 g/l de m.a.) sont réputés pour leur plus grande persistance d'action (8 à 10 jours) et leur plus grande efficacité. Il en est de même pour le Brestan 10 : association de fentin acétate + manèbe qui s'utilise à 2 kg/ha. Ce dernier produit est surtout réputé pour sa plus grande efficacité vis-à-vis du mildiou. Daconil et Brestan 10 peuvent être plus facilement conseillés en fin de protection de la culture ou en situations difficiles. Dans tous les cas, tenir compte du lessivage des dépôts fongicides après toutes pluies ou succession de pluies totalisant près de 20 mm. Dans la mesure où les pluies sont bien isolées dans le temps et qu'il est possible d'intervenir rapidement après (au plus 24 à 48 heures après la pluie contaminatrice) on peut faire appel aux produits pénétrants que l'on utilisera de préférence à 3 l/ha de P.C Fulvax ou Rémiltine. Maintenir la protection jusqu'au voisinage du défanage soit quelques jours avant celui-ci, voire même au cours du défanage pour limiter éventuellement la propagation du mildiou sur tubercules.

DEFANAGE : Le choix de la date du défanage est bien sûr fonction de l'état d'avancement de la tuberisation sachant qu'il faut aussi bien prévoir un délai minimum de trois semaines entre le défanage et la récolte. Indépendamment de ces critères, il ne faut en aucun cas dépasser le seuil critique de 5 à 10 % de destruction du feuillage par le mildiou. Ce seuil correspond à la présence dans la parcelle de foyers bien marqués et de nombreuses taches disséminées et fertiles.

BETTERAVE

OIDIUM : N'intervenir que sur constat des premiers symptômes en parcelles non encore décelés à la date du 26 juillet sauf région de Chevrières (Oise). Demeurer vigilant, une apparition précoce de la maladie peut être à redouter compte tenu du climat actuel. Elle peut aussi s'étendre rapidement à un grand nombre de parcelles.

RAMULARIA
Habituellement, cette maladie apparaît plutôt en fin de saison, suite aux attaques

P.133

d'Oïdium. Les fortes pluies et la grêle peuvent créer des portes d'entrée favorisant l'installation du champignon. Observer attentivement les parcelles et intervenir sitôt le constat des taches. Ne pas confondre avec les taches de cercosporiose, souvent plus petites, plus nombreuses et cerclées de rouge.
Dan le cas du Ramularia, les taches sont souvent plus grandes, plus irrégulières. Leur centre est blanc grisâtre et souvent sans cerne.
Les produits actifs contre la cercosporiose le sont aussi à des degrés divers contre Ramularia.
Ce sont entre autres : Bénomyl, Carbendazime 150 g m.a/ha ; thiabendazole : 100 g m.a/ha ; manèbe + Fentin Acétate : Brestan 10 à 2,5 kg/ha de P.c. ; manèbe + méthylthiophanate 1000 g + 500 g de m.a/ha.
Produits actifs à la fois contre oïdium et ramularia :
Carbendendazime + manèbe + soufre : Blédor 3 à 8 kg/ha ou autres spécialités équivalentes,
Fentin Hydroxyde + soufre : Topsuc à 7 l/ha de P.C.
Carbendazime + triadimefon : Bayleton total : 1 kg/ha P.C.
Fenarimol + carbendazime + manèbe : Rimidine plus à 2,5 kg/ha.

/ARBORICULTURE FRUITIERE/

Carpocapse : Recrudescence des captures à partir du 22-23 juillet, ou reprise nette après une interruption bien marquée (Région de Ham - Région Douai - Sud de l'Aisne) correspondant probablement au début du second vol. Il convient donc de rétablir la protection en fin de cette semaine, si nécessaire. Compte-tenu des conditions climatiques de l'année, ce deuxième vol risque d'être peu important, et un seul traitement devrait suffire, sauf cas de lessivage (20 à 25 mm de pluie), ou de proximité de vergers abandonnés ou non traités. Attendre nos prochains bulletins.

AVIS AUX EXPORTATEURS VERS L'AMERIQUE DU NORD DE FRUITS A PEPINS

Les fruits à pépins exportés vers l'Amérique du Nord (Canada, Etats Unis) doivent répondre à des exigences sanitaires strictes. Pour connaître ces exigences, vous pouvez vous adresser à la Station d'Avertissements Agricoles.

/CULTURES LEGUMIERES/

CHOU : Les pucerons cendrés sont très abondants actuellement.

HARICOT : Mangetout et flageolets : traitement à la floraison (Rappel du Bulletin 307) contre botrytis, sclérotinia et éventuellement pucerons.
Flageolets : Un second traitement est nécessaire au stade gousse à 10 cm, contre botrytis et sclérotinia.

SALSIFIS-SCARSONNERES : -Premières attaques d'oidium signalées. Dès les premiers symptômes, ou préventivement, utiliser soufre 600 g/m.a/ha (nbreuses spécialités) ou chinométhionate 7,5 g/m.a/ha (MORESTAN).
-Des attaques de rouille blanche sont également susceptibles de survenir. Dans ce cas, utiliser PELTAR (manèbe + thiophanate méthyl) à 3 kg/p.c/ha.
-Si la présence des deux maladies est constatée, utiliser entre autres DITHANE 45 S (Soufre + manèbe) à 8 kg/p.c/ha

A.A. n° 310 du 28 juillet 1983

AVIS AUX EXPORTATEURS VERS L'AMERIQUE DU NORD DE FRUITS A PEPINS

Les fruits à pépins exportés vers l'Amérique du Nord (Canada, Etats Unis) doivent répondre à des exigences sanitaires strictes. Pour connaître ces exigences, vous pouvez vous adresser à la Station d'Avertissements Agricoles.

CULTURES LEGUMIERES

CHOU : Les pucerons cendrés sont très abondants actuellement.

HARICOT : Mangetout et flageolets : traitement à la floraison (Rappel du Bulletin 307) contre botrytis, sclérotinia et éventuellement pucerons.

Flageolets : Un second traitement est nécessaire au stade gousse à 10 cm, contre botrytis et sclérotinia.

SALSIFIS-SCARSONNERES :-Premières attaques d'oïdium signalées. Dès les premiers symptômes, ou préventivement, utiliser soufre 600 g/m.a/ha (nbreuses spécialités) ou chinométhionate 7,5 g/m.a/ha (MORESTAN).

-Des attaques de rouille blanche sont également susceptibles de survenir. Dans ce cas, utiliser PELTAR (manèbe + thiophanate méthyl) à 3 kg/p.c/ha.

-Si la présence des deux maladies est constatée, utiliser entre autres DITHANE 45 S (Soufre + manèbe) à 8 kg/p.c/ha

P 34